STAR WARS™

R2-D2

VIRTUAL KEYBOARD

imp.

R2-D2

VIRTUAL KEYBOARD

03 安全上のご注意

04 各部の名称

05 充電する/電源を入れる/ペアリングする

06 インジケーターについて

07 Bluetooth® 無線・レーザーについてのご注意

08 省電力モード/マウスモードの操作/キータッチの音量

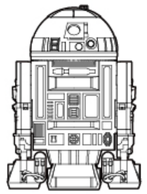
09 キーボードの操作

10-11 保証規定/保証書

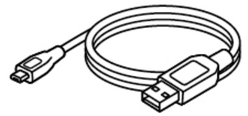
■R2-D2™バーチャルキーボード 取扱説明書

R2-D2バーチャルキーボードの操作方法と安全にお取り扱い戴くための注意事項を記載していますので、
ご使用前に必ずお読みください。また読み終わった後も大切に保管しておいてください。
※この取扱説明書では一部の表記を覗きR2-D2バーチャルキーボードを「本製品」と表記しています。

本製品のバッケージには次のものが入っています。すべてが揃っているか確認をしてください。
なお、梱包には万全を期していますが、万一不足品、破損品がありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。



キーボード本体/1個



micro USBケーブル/1本

取扱説明書兼保証書(本書)/1部

■安全上のご注意

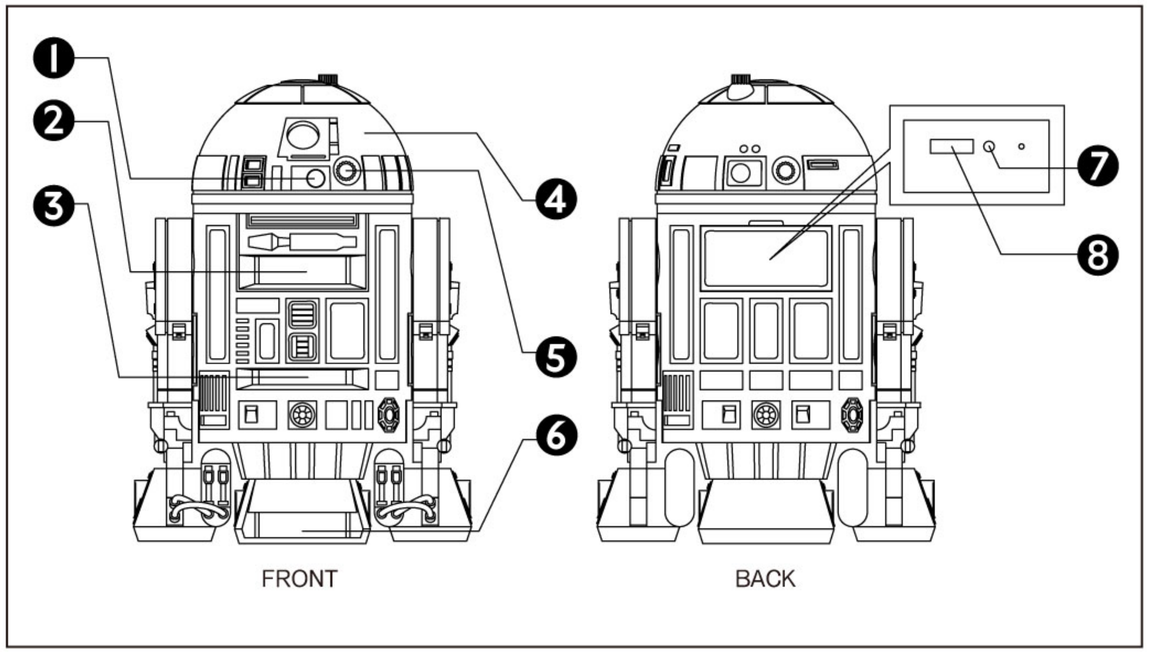
1. 同梱の充電用ケーブルを使用して下さい。
2. 分解・改造・修理をしないで下さい。火災・感電・故障などの原因となります。また故障時の保証対象外となります。
3. 本製品の異常に気付いたら使用を中止下さい。
4. 内臓の充電池より液漏れがみられる場合は使用を中止ください。
5. 本製品が発熱している、煙が出ている、異臭がしているなどの異常がある場合は、すぐに使用を中止下さい。
6. 本製品を落としたり、ぶつけたりしないで下さい。万一、本製品が破損した場合は使用を中止し、本製品の電源をOFFにして下さい。その後お買い上げの店舗までご連絡下さい。
7. 本製品は防水仕様ではありませんので、水などの液体がかからない環境下で使用または保存して下さい。
8. 本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例及び法令に則り処分して下さい。
9. 本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布などで拭き取って下さい。

⚠ 注意

本製品を次のようなとことに置かないでください。

- ●日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ
- ●暖房器具の周辺など高温になるところ
- ●多湿なところ、結露をおこすところ
- ●平坦でないところ、振動が発生するところ
- ●マグネットの近くなどの磁場が発生するところ
- ●ほこりの多いところ

■各部の名称



❶ バッテリー状態表示ランプ
充電中は赤色に点灯、充電終了時 黄緑色に点灯します。
電池容量が少なくなると赤色に点滅します。

❷ レーザーダイオード投影部
赤く点灯し、キーボードのイメージを投影します。

❸ センサ（読み取り）部
指に反射した赤外線レーザーを感知し読み取ります。

❹ 電源スイッチ
キーボードの電源をオン/オフします。

❺ Bluetooth® 状態表示ランプ
接続時は青色に点灯、
非接続時には青色の点滅をします。
（マウスモードの時も青色の点滅をします。）

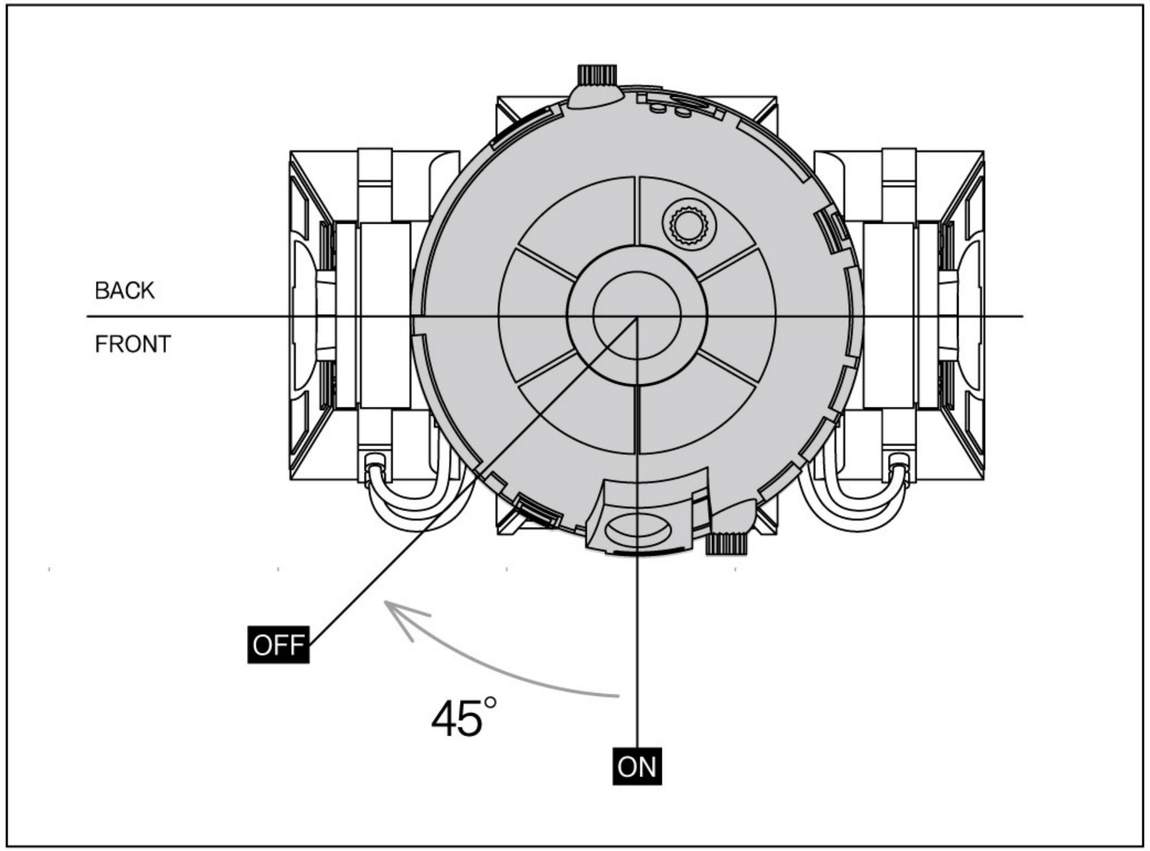
❻ 赤外線レーザー照射部
センサにて読み取る赤外線レーザーが照射されます。

❼ Bluetooth® ペアリングスイッチ
ペアリングを行う際にこのスイッチを押します。

❽ マイクロUSBコネクタ
付属のマイクロUSBケーブルを接続し本製品を充電します。

■充電する/電源を入れる/ペアリングする

本製品を使用するには、接続機器がBluetooth HIDプロファイルに対応している必要があります。

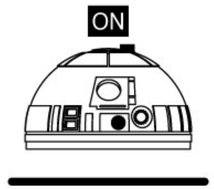
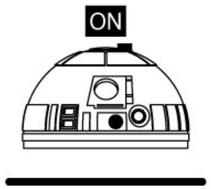
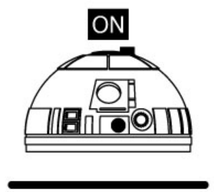
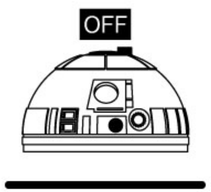
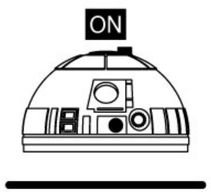
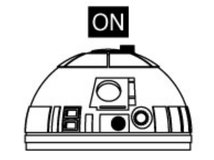
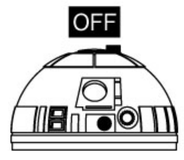
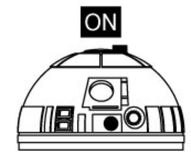
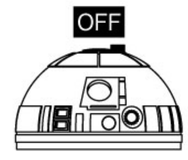


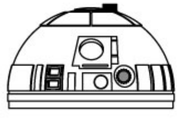
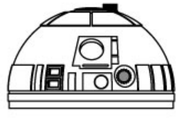
1.充電する
初回使用時や長時間ご使用にならなかった場合は、必ず充電してからご使用ください。
充電には付属のUSBケーブルを使用します。

2.電源を入れる
本製品を使用するときは、キーボード本体の電源を入れます。
一度もペアリングしていない場合は、ペアリング待機状態になり状態表示ランプが青色で点滅します。以前にペアリングした機器の場合は、青色に点滅し機器との接続を開始します。

3.Bluetoothでペアリングする
本製品と接続機器をBluetoothで接続するには、ペアリングをする必要があります。一度もペアリングしていない場合は、ペアリングスイッチを押し接続を完了させます。

■インジケーターについて

	USB充電時		内蔵バッテリー使用時	
100%	 赤点灯	黄緑点灯	 赤点灯	消　灯
99-20%	 赤点灯	 赤点灯	 赤点灯	消　灯
20-0%	 2秒 赤点滅	 2秒 赤点滅	 2秒 赤点滅	 消　灯

Bluetooth非接続時	Bluetooth接続時
 2秒 青点滅	 青点灯

■Bluetooth® 無線についてのご注意

1. 本製品は2.4GHz帯全域を使用する無線設備です。移動体識別装置の帯域が回避可能です。電波方式はGFSK方式を採用し、与干渉距離は約10mです。2.4GHz帯は、医療機器やIEEE802.11b/11g/11n規格の無線LAN機器などでも使用されています。
2. 本製品を使用する前に、近くで他の無線局（※）が運営されていないか確認してください。万一、本製品と他の無線局（※）との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止して下さい。

他の無線局（※）…本製品と同じ2.4GHz帯を使用する産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用校内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局をさします。

⚠ 警告

- ●誤作動にとり膨大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。まれに外部から同じ周波数の電波や携帯電話の電波の影響を受け、誤作動する、動作が低下する、または動作しなくなることがあります。
- ●病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないでください。本製品の電波で電子機器や医療機器（例えばペースメーカー）などに影響を及ぼす恐れがあります。
- ●航空機の安全運航に支障をきたすおそれがあるため、無線式キーボードを航空機内で使用することは、航空法で禁止されています。ご搭乗前に本製品の電源を切り、ご搭乗後は常にご使用ならないようお願いいたします。

※本製品の故障等により事故や社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。

■レーザーについてのご注意

1. 顕微鏡、虫眼鏡等の光学的手段を用いレーザー光を観察したり、レーザーを肉眼で長時間覗き込むことは目に悪影響を及ぼす可能性があるので絶対におやめ下さい。（レーザー光は肉眼で見えないものもあります。）
2. レーザー照射部を人の目に向けるなどの行為は危険ですので絶対におやめ下さい。
3. ガラスや鏡の表面ではレーザーが乱反射することでセンサーが正常に動作しない場合があります。
4. キーボード以外の用途で使用しないで下さい。
5. 使用条件の範囲を超えた温度下に製品がされされる場合は、範囲内になるまでご使用をお控え下さい。

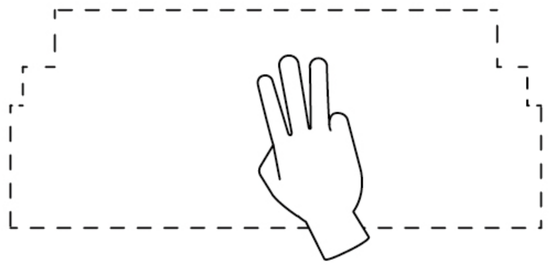
⚠ 注意

次のような場所には設置しないでください。

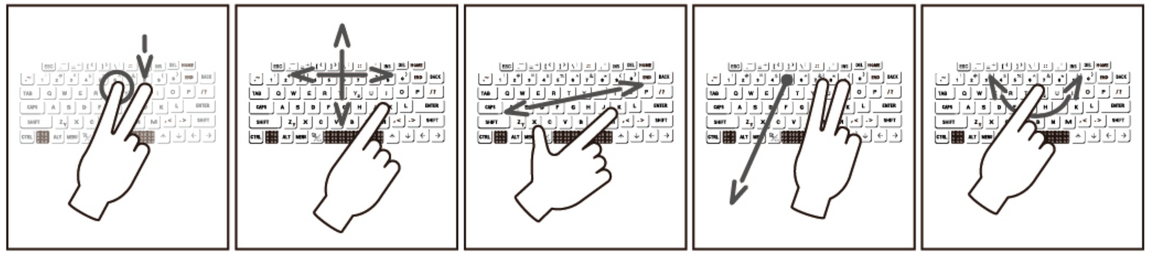
- ●太陽光が直接当たる場所
- ●タングステン、ハロゲン、白熱電球などの光源の下
- ●平坦でない場所、凹凸がある場所
- ●ガラス面や鏡面
- ●本製品と投影面とのあいだに、障害物がある場所

■省電力モード

省電力中に FN キーを押しながら BACK キーを押します。
投影エリアに指３本をタップすると、キーボードの投影を元に戻ります。



■マウスモードの操作



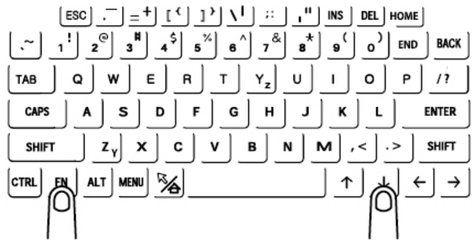
左クリック･右クリック　カーソル操作　ピンチイン&ピンチアウト　スクロール･ドラッグ　バック&フォーワード

※右クリック時は左側の指を卓上においた状態にして、右側の指でクリックしてください。(左クリックは左記の逆の操作です。)
※２本以上の指を使用する機能を使う際には指の間隔を1cm程度広げて動かしてください。
※バック＆フォーワード、ピンチイン＆アウトの２機能はMacOSと最新のWindowsOSでの対応のみとなります。

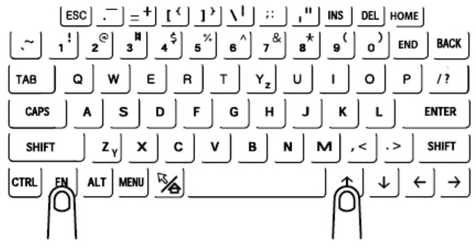
■キータッチの音量

ミュートを含む5段階で調整できます。調整した音量は、電源をオフにしても記憶されます。

音量を小さくする
FN キーを押しながら ↓ キーを押します。

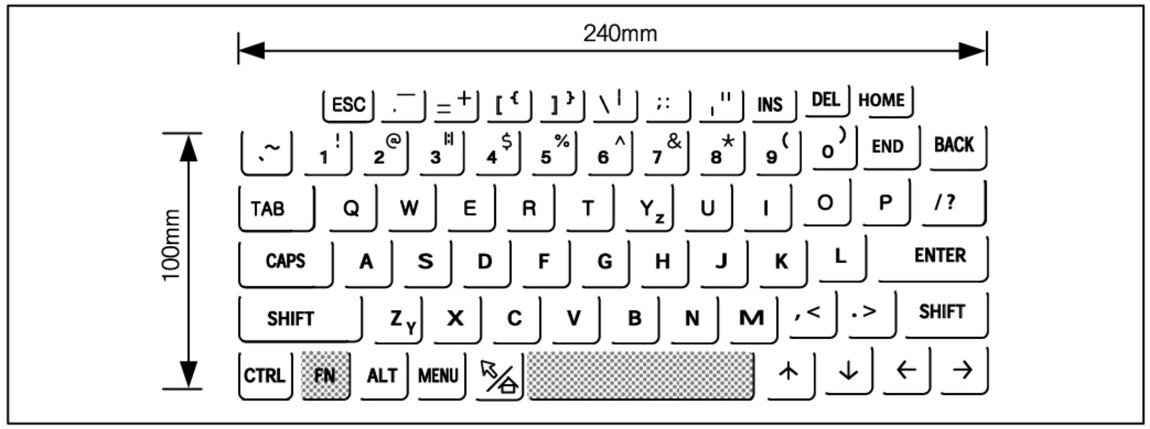


音量を大きくする
FN キーを押しながら ↑ キーを押します。



■キーボードの操作

MENU ＋ ＿＿＿＿ で、iPad/iPhone/iPod touch の文字入力モードを登録されている順に切り替えます。



＿＿＿＿ キー(スペース)　　FN キー(ファンクションキー)

●空白を入力します。未確定文字を変換します。

キー	機　能
FN ＋	マウスモードに切り替え。
	マウスモードを終了する。
FN ＋ ←	投影されるキーボードを暗くします。
FN ＋ →	投影されるキーボードを明るくします。
FN ＋ ,<	キーボードの感度を下げます。
FN ＋ .>	キーボードの感度を上げます。
FN ＋ ↑	キータッチ音を大きくします。
FN ＋ ↓	キータッチ音を小さくします。
FN ＋ BACK	省電力モードに切り替え、キーボードの表示をオフにします。 キーボード表示エリアを指３本でタッチすると、元の表示に戻ります。

保証規定

■保証内容

1. 弊社が定める保証期間（本製品ご購入日から起算されます。）内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

1. 以下の場合には、保証対象外となります。

（１）保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。

（２）保証書に販売店ならびに購入年月日をご提示いただけない場合、またはご購入日が確認できる保証書（レシート納品書など）をご提示いただけない場合。

（３）保証書に偽造・改変などが認められた場合。

（４）弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。

（５）弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。

（６）通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。

（７）本製品をご購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。

（８）地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。

（９）その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従って正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げ年月日より上記保証期間、無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、お買い求めの販売店にご依頼の上、修理に際して本書をご提示ください。なお持込修理となっており、出張修理は行なっておりません。
3. 転居の場合は事前にお買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

A. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。

B. お買い上げ後の落下などによる故障・修理。

C. 地震・火災・落雷・水害・塩害・有毒ガス・落下などによる故障・損害。

D. 本書の提示がない場合。

E. 本書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。

F. 交換部品の取り替えを要する場合。

■免責事項

1. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不正行為等損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
2. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、免失利益、ならびにデータ損害の保証等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■有効範囲

1. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
2. 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

■製品仕様

製品名	R2-D2™バーチャルキーボード
対応機種	※動作確認機種はホームページをご覧ください。 www.imp.ne.jp
接続方法	Bluetooth無線方式
適合規格	Bluetooth®3.0 Class2
プロファイル	HID（Human Interface Device）
電波周波数	2.4GHz帯
電波方式	GFSK方式
電波到達距離	最大約10m
キー数	68キー（英語配列）
光源	赤色レーザーダイオード ※レーザーの発光部を長時間直視しないでください。
キーピッチ	19.0mm
外形寸法	W69mm×D50mm×H97mm
動作温度/湿度	0℃～40℃/～90%RH（ただし結露なきこと）
保存温度/湿度	−5℃～40℃/～90%RH（ただし結露なきこと）
対応電池	充電式リチウムイオン電池（本体内臓）
電池容量	660mAh
最大充電回数	約300回
充電時間	約3時間
動作時間	約2時間（充電完了後から使用する場合）

※iPhoneは米国apple社の商品です。
記載の商品名等はその会社の
登録商標及び商標です。

保　証　書

お客様名	様
住　所	
電話番号	（　　）
製品名	R2-D2 バーチャルキーボード　型　IMP-101
購入日	西暦　　月　　日 / 保証期間　本体6ヶ月間
販売元	

SAMPLE

製造元・問い合わせ先　アマダナお客様サポートセンター　TEL：0570-077-773

受付時間：月～金（土、日、祝日を除く）10:00～19:00

©&™Lucasfilm Ltd.